



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Las lámparas Philips TrueForce Core HPL LED son una solución LED sencilla con un corto periodo de amortización con las que sustituir lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Esta nueva generación de lámparas post-top LED Core aporta todas las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED a la sustitución HID, al tiempo que ofrece ahorro instantáneo a cambio de una baja inversión inicial. Además, las lámparas TrueForce CorePro HPL LED se han diseñado para que tengan el mismo tamaño de lámpara y distribución de luz que sus alternativas HID. Gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia, nunca se notará la diferencia. Igualmente, gracias a su exclusivo diseño IP65, las lámparas post-top TrueForce Core HPL LED se pueden utilizar para aplicaciones para exterior e interior.

Advertencias y seguridad

• La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación.

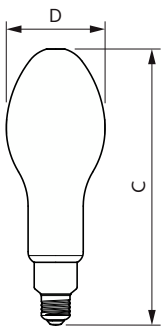
Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E40	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	166 lm/W
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Valor de parpadeo (PstLM)	1
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Ángulo de haz (nom.)	300 °	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Flujo luminoso	6.000 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
Designación de color	Blanco frío (CW)	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

Trueforce CorePro LED HPL

Consumo de energía	36 W
Corriente de lámpara (nom.)	143 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	32
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	10
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	43,3 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate

Plano de dimensiones



Forma de la bombilla	ED90
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Consumo energético kWh/1000 h	36 kWh
Número de registro EPREL	403657
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
--	-----

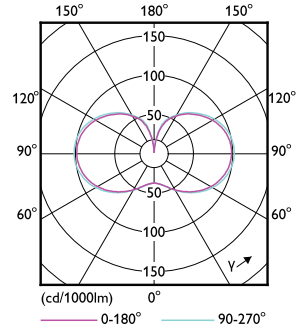
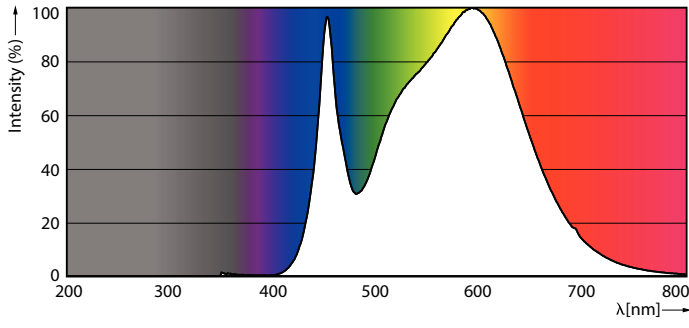
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Código de pedido	29933700
Código 12NC	929002481502
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,190 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514299337
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514299344

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm

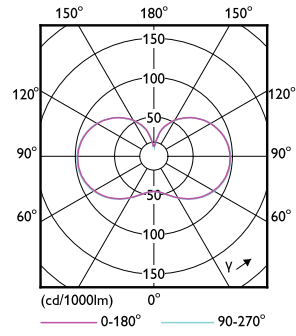
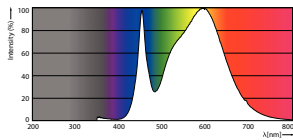
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



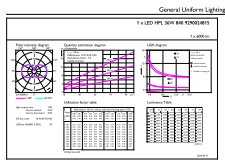
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

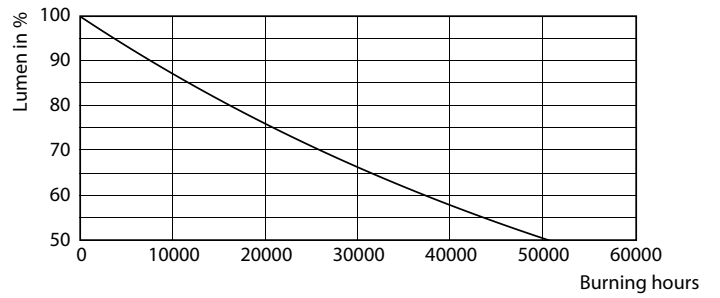


General Uniform Lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

